L Number	Hits	Search Text	LDB	Time stamp
1	58		USPAT:	2003/10/10 08:15
1		US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or	EPO:	
1		US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or	DERWENT	1
1	l .	US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or		
		US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or	1	
		US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or	Į.	
	l	US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or		
	l	US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or		
		DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or	i	
1.		EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.		
2	98	("5839099" "4829574" "5197113" "6070137" "5271057" "5386465" "5909460" "6219375" "4418409"	USPAT;	2003/10/10 08:15
1	i l	"4879748" "6219375" "5640490" "5873062" "6101462" "5708759" "5933801" "4866777" "5574823"	US-PGPUB;	
		"5666466" "5692103" "5754974" "4432096" "6032116" "6256609" "6073100" "5357594" "5222189" "4313197" "5491772" "5247579" "5388185" "5778337" "5940791" "5956685" "6252544" "6429812"	EPO; JPO;	
		4313197 5491772 5247579 5388165 5778337 5940791 5950665 6252544 6429812 15905969" 15970453" 15745873" 4594575" 15483238" 15235637" 15696878" 15657422"	DERWENT;	1
			IBM_TDB	1
		"4310721" "5295153" "5341397" "5367516" "5619524").pn.	l	i l
5	ا ا	((US-6138089-S or US-6073100-S or US-5970453-S or US-5839099-S or US-5745873-S or US-5666466-S or	USPAT:	2003/10/10 08:16
1	Ŭ	US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or	US-PGPUB:	2000 10/10/00:10
i	ŀ	US-4974918-S or US-6003004-S or US-5627939-S or US-5555344-S or US-5528725-S or US-5333238-S or	EPO: JPO:	
1		US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or	DERWENT:	
	1	US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or	IBM TDB	
		US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or		
		US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or		
		US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or		
	1	DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or		
		EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.)		
1		and time adj overlap\$4		
6	1	(("5839099" "4829574" "5197113" "6070137" "5271057" "5386465" "5909460" "6219375" "4418409"	USPAT;	2003/10/10 08:28
1		"4879748" "6219375" "5640490" "5873062" "6101462" "5708759" "5933801" "4866777" "5574823"	US-PGPUB;	1
1		"5666466" "5692103" "5754974" "4432096" "6032116" "6256609" "6073100" "5357594" "5222189"	EPO; JPO;	1 1
		"4313197" "5491772" "5247579" "5388185" "5778337" "5940791" "5956685" "6252544" "6429812"	DERWENT;	
1		"5905969" "5970453" "5745873" "4594575" "5483238" "5235637" "5696878" "5864813" "5657422"	IBM_TDB	i l
l i		"4310721" "5295153" "5341397" "5367516" "5619524").pn.	1	j
L) and time adj overlap\$4	1	L

Search History 10/10/03 11:41:48 AM Page 1 C:\APPS\EAST\Workspaces\09813965.wsp

8	128	(((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or		2003/10/10 08:33
		US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or	US-PGPUB;	
l		US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or	DERWENT;	l
l		US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or	IBM TOB	1
l		US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or	-	
l		US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or	1	1
1		US-5544049-\$).did, or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or		
1		DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or		
1	.	EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$),did.)		
l		or (("5839099" "4829574" "5197113" "6070137" "5271057" "5386465" "5909460" "6219375" "4418409"		
1	1	"4879748" "6219375" "5640490" "5873062" "6101462" "5708759" "5933801" "4866777" "5574823"		
ľ		"5666466" "5692103" "5754974" "4432096" "6032116" "6256609" "6073100" "5357594" "5222189"		
		"4313197" "5491772" "5247579" "5388185" "5778337" "5940791" "5956685" "6252544" "6429812"		
1		"5905969" "5970453" "5745873" "4594575" "5483238" "5235637" "5696878" "5864813" "5657422"		
		"4310721" "5295153" "5341397" "5367516" "5619524").pn.		
)) and ((((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or		
		US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or		
		US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or		
	_ [US-5333236-8 or US-5170432-8 or US-4908865-8 or US-4877599-8 or US-4852180-8 or US-4780906-8 or		
	i	US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or		1
	l i	US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or		1
		US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or		
ł				
1		US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or		ł
1		US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or		l
1		EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or		1
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		DE-3228756-\$).did.) and time adj overlap\$4) ms or millisecond)		

9	60	(((US-6138089-\$ d) 373100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-56	USPAT;	2003/10/10 08:35
	1	US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or	US-PGPUB;	
1		US-4974918-S or US-6003004-S or US-5627939-S or US-5555344-S or US-5528725-S or US-5333236-S or	EPO; JPO;	
1		US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or	DERWENT;	
1		US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or	IBM_TDB	
1	1	US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or	l -	
1	1	US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or	İ	
i	1	US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or	İ	
1	1	DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or	İ	
1	1	EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.)	İ	
i	1	or (("5839099" "4829574" "5197113" "6070137" "5271057" "5386465" "5909460" "6219375" "4418409"	İ	
1		*4879748" "6219375" "5640490" *5873062" "6101462" "5708759" "5933801" "4866777" "5574823"	İ	j
		"5666466" "5692103" "5754974" "4432096" "6032116" "6256609" "6073100" "5357594" "5222189"	İ	
		"4313197" "5491772" "5247579" "5388185" "5778337" "5940791" "5956685" "6252544" "6429812"	İ	
	!	"5905969" "5970453" "5745873" "4594575" "5483238" "5235637" "5696878" "5864813" "5657422"	İ	
	i	"4310721" "5295153" "5341397" "5367516" "5619524").pn.	İ	i
	1)) and ((((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or	İ	
	i	US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or	İ	
		US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or	İ	
		US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or	l	
		US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or	1	
		US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or	1	
	I	US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or	1	
1	!	US-5729741-\$ or US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or	1	
1		US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or	l	
1	1	EP-418711-S or EP-285353-S or US-4877599-S or US-4718087-S or EP-190489-S or CA-1197619-S or	1	
i	[DE-3228756-\$).did.) and time adj overlap\$4) ms or millisecond) and transform\$8	1	
10	3	((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or	USPAT;	2003/10/10 08:33
İ	1	US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or	US-PGPUB;	
i		US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or	EPO; JPO;	
i	ł	US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or	DERWENT;	
	1	US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or	IBM_TDB	
		US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or		
		US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or		1
		US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or		
1	1	DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or	ĺ	
	1	EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.)		1
		and (ms or millisecond) with transform	l	

Search History 10/10/03 11:41:48 AM Page 3 C:\APPS\EAST\Workspaces\09813965.wsp

11	1 3	I ((((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$	USPAT:	2003/10/10 08:33
1 '''	"	or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$	US-PGPUB:	2000/10/10 00:00
l		or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333238-\$	EPO: JPO:	
1		or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$	DERWENT:	
į.		or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or	IBM TDB	
i		US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or	10100	
i .		US-5058166-5 or US-4741036-5 or US-4528688-5 or US-5550949-5 or US-5978764-5 or US-5729741-5 or		
ı		US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or	l	
1	1	DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or	ļ	
İ	Į.	EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$),did.)		
1	j	or (("5839099" "4829574" "5197113" "6070137" "5271057" "5386465" "5909460" "6219375" "4418409"		
1	1	"4879748" "6219375" "5640490" "5873062" "6101462" "5708759" "5933801" "4866777" "5574823"		
	l	"5666466" "5692103" "5754974" "4432096" "6032116" "6256609" "6073100" "5357594" "5222189"		j
ŀ	l	"4313197" "5491772" "5247579" "5388185" "5778337" "5940791" "5956685" "6252544" "6429812"		l I
1	i	"5905969" "5970453" "5745873" "4594575" "5483238" "5235637" "5696876" "5864813" "5657422"		l 1
į.	l.	"4310721" "5295153" "5341397" "5367516" "5619524").pn.		!
ŀ		1)) and ((((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or		
1		US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or		
		US-5751905-\$ or US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or		
		US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or	1	
		US-4718087-\$ or US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or	ĺ	
		US-6032111-5 or US-5909666-5 or US-5799273-5 or US-5729694-5 or US-5689617-5 or US-5696879-5 or		
	1	US-5729657-\$ or US-5058186-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or		
		US-5729741-S or US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or		
	1	US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or	1	1
		EP-418711-S or EP-285353-S or US-4877599-S or US-4718087-S or EP-190489-S or CA-1197619-S or		
	i	DE-3228756-\$),did.) and time adi overlap\$4) ms or millisecond) and transform\$8) and (((US-6138089-\$ or	1	1
1	ł	US-6073100-5 or US-5970453-5 or US-5839099-5 or US-5745873-5 or US-5666466-5 or US-4879748-5 or		}
1	į.	US-4829574-5 or US-4435831-5 or US-4313197-5 or US-6510410-5 or US-5751905-5 or US-4974918-5 or	1	
1	1	US-6003004-S or US-5627939-S or US-5555344-S or US-5528725-S or US-5333236-S or US-5170432-S or	1	
1	1	US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4716087-\$ or US-4716592-\$ or	1	
1	I	US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or US-5909666-\$ or	I	
1	1	US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or US-5058166-\$ or	1	
I	l	US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-5544049-\$), did.	1	
I		or (DE-4435831-\$),did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or DE-4435831-\$ or		
I		EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or		
I	l .	US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$),did.) and (ms or		
l		millisecond) with transform)		
			<u> </u>	

12	2		USPAT;	2003/10/10 08:34
1	ľ	US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-4435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or	US-PGPUB;	
1	ļ.	US-4974918-\$ or US-6003004-\$ or US-5627939-\$ or US-5555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or	DERWENT:	
l		US-4716592-\$ or US-6032116-\$).did. or (US-4866777-\$ or US-6304845-\$ or US-6032111-\$ or	IBM_TDB	ì
	1	US-5909666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5689617-\$ or US-5696879-\$ or US-5729657-\$ or		
i	1	US-5058166-\$ or US-4741036-\$ or US-4528688-\$ or US-5550949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or		
İ	i	US-5544049-\$).did. or (DE-4435831-\$).did. or (US-6003004-\$ or US-4780906-\$ or US-6138089-\$ or		
	1	DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or		
		EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.)		i
į.	ł	or (("5839099" "4829574" "5197113" "6070137" "5271057" "5386465" "5909460" "6219375" "4418409"		i
		"4879748" "6219375" "5640490" "5873062" "6101462" "5708759" "5933801" "4866777" "5574823"		
	1	"5666466" "5692103" "5754974" "44320 96" "6032116" "6256609" "6073100" "5357594" "5222189"		
	[4313197" "5491772" "5247579" "5388185" "5778337" "5940791" "5956685" "6252544" "6429812"		
	ŀ	"5905969" "5970453" "5745873" "4594575" "5483238" "5235637" "5696878" "5864813" "5657422"		
		"4310721" "5295153" "5341397" "5367516" "5619524").pn.		
)) and ("5" or five) with (ms or millisecond) same transform\$8		
13	91	704/.ccls. and (("5" or five) with (ms or millisecond)) same transform\$8	USPAT;	2003/10/10 08:37
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	1		DERWENT;	
1	1		IBM TDB	
14	22	(704/.cds. and (("5" or five) with (ms or millisecond)) same transform\$8) and (("5" or five) adj (ms or	USPAT;	2003/10/10 08:39
	1	millisecond)) same transform\$8	US-PGPUB:	ľ
	1	"	EPO; JPO;	
	1		DERWENT,	
	1		IBM TDB	
15	27	(704/.cds, and (("5" or five) with (ms or millisecond)) same transform\$8) and (("10" or ten) adj (ms or	USPAT:	2003/10/10 08:40
	1	millisecond))	US-PGPUB:	
l	1	"	EPO: JPO:	!
ŀ	1		DERWENT:	
!	1		IBM TDB	
16	15	((704/.ccls, and (("5" or five) with (ms or millisecond)) same transform\$8) and (("5" or five) adj (ms or	USPAT:	2003/10/10 08:46
' '	i	millisecond)) same transform\$8) and (("10" or ten) adj (ms or millisecond))	US-PGPUB:	
	İ		EPO: JPO:	
			DERWENT:	
	1		IBM TDB	
17	5	((704/.ccls, and (("5" or five) with (ms or millisecond)) same transform\$8) and (("5" or five) adj (ms or	USPAT:	2003/10/10 09:17
l	1	millisecond)) same transform\$8) and (("10" or ten) adj (ms or millisecond)) with (window or hamming)	US-PGPUB:	
	1	The state of the s	EPO: JPO:	
			DERWENT:	
	I		IBM_TDB	ļ
		I	100	<u> </u>

Search History 10/10/03 11:41:48 AM Page 5 C:\APPS\EAST\Workspaces\09813965.wsp

18	23	((US-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5668466-\$ or US-4374897-\$ or US-4879748-\$ or US-487848-\$ or US-487848-\$ or US-4878595-\$ or US-555908-\$ or US-4974918-\$ or US-603004-\$ or US-5627939-\$ or US-55555344-\$ or US-5528725-\$ or US-5333236-\$ or US-5170432-\$ or US-603004-\$ or US-4877599-\$ or US-55555344-\$ or US-4980906-\$ or US-4718087-\$ or US-471698-\$ or US-63021118-\$ or US-4808216-\$ or US-63021118-\$ or US-48686777-\$ or US-6304845-\$ or US-6932111-\$ or US-5990666-\$ or US-5799273-\$ or US-572649-\$ or US-589817-\$ or US-599868-\$ or US-5729741-\$ or US-5088166-\$ or US-4741036-\$ or US-47826888-\$ or US-555949-\$ or US-5978764-\$ or US-5729741-\$ or US-558408-\$ or US-4741036-\$ or US-47826888-\$ or US-555949-\$ or US-5978764-\$ or US-6138098-\$ or DE-4435831-\$ or EP-642117-\$ or US-5333236-\$ or GB-2272554-\$ or DE-4131387-\$ or EP-418711-\$ or EP-285353-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$).did.) and normals8	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 09:18
19	4	(IUS-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-4829574-\$ or US-435831-\$ or US-4313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4879748-\$ or US-6003004-\$ or US-5628725-\$ or US-5528725-\$ or US-53323236-\$ or US-5528725-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-555584-\$ or US-5528725-\$ or US-53323236-\$ or US-4716592-\$ or US-4908865-\$ or US-4877599-\$ or US-4852180-\$ or US-4780906-\$ or US-4718087-\$ or US-5996879-\$ or US-5996879-\$ or US-5996879-\$ or US-5996879-\$ or US-5996879-\$ or US-5996879-\$ or US-5996879-\$ or US-599879-\$ or US-572967-\$ or US-5058166-\$ or US-4741038-\$ or US-486888-\$ or US-559949-\$ or US-599878-\$ or US-5729741-\$ or US-559849-\$, or US-48780906-\$ or US-6729741-\$ or US-554049-\$, or US-598879-\$ or US-4741038-\$ or US-693094-\$ or US-693096-\$ or US-693898-\$ or US-693096-\$ or US-6938089-\$ or US-5985353-\$ or US-487599-\$ or US-487599-\$ or US-487599-\$ or US-487599-\$ or US-487599-\$ or US-487599-\$ or US-4877599-\$ or US-4718087-\$ or EP-190489-\$ or CA-1197619-\$ or DE-3228756-\$),did.) and normal58 with frequency	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 09:33
20	0	(IUS-6138089-\$ or US-6073100-\$ or US-5970453-\$ or US-5839099-\$ or US-5745873-\$ or US-5666466-\$ or US-4879748-\$ or US-483974-\$ or US-4835831-\$ or US-48313197-\$ or US-6510410-\$ or US-5751905-\$ or US-4879748-\$ or US-4503004-\$ or US-5528725-\$ or US-5332336-\$ or US-5558725-\$ or US-6033004-\$ or US-6528725-\$ or US-6528725-\$ or US-63323236-\$ or US-5170432-\$ or US-4908865-\$ or US-4868777-\$ or US-6304845-\$ or US-4780908-\$ or US-4718087-\$ or US-5999666-\$ or US-5799273-\$ or US-5729694-\$ or US-5698966-\$ or US-5799273-\$ or US-5729684-\$ or US-558949-\$ or US-5998764-\$ or US-5729741-\$ or US-5598166-\$ or US-4741038-\$ or US-478088-\$ or US-559949-\$ or US-5998764-\$ or US-5729741-\$ or US-55949-\$, or US-5998764-\$ or US-5729741-\$ or US-5584049-\$, or US-4781087-\$ or US-5729741-\$ o	USPAT: US-PGPUB: EPO; JPO; DERWENT: IBM_TDB	2003/10/10 09:34
22	0		USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 09:34
21	26	704/.ccls. and normal\$8 same amplitude with shift\$4	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2003/10/10 09:54
23	25	704/.ccls. and (amplitude and frequency) with shift\$4 same (compar\$6 or prior or previous\$2 or before or after or sebsequent\$2)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2003/10/10 09:55

24	30	704/.ccls. and (am age/and frequency) with shift\$4 same (compar\$6 or prior or previous\$2 or be	USPAT;	2003/10/10 09:55
1]	after or sebsequentS2 or adjacent or next)	US-PGPUB;	
]		EPO; JPO;	
1	l		DERWENT:	
			IBM TDB	
25	1 1	09/813,965 and stor\$4 with differ\$4	USPAT;	2003/10/10 10:06
			US-PGPUB:	
			EPO; JPO;	1
			DERWENT:	l
	1		IBM_TDB	

Search History 10/10/03 11:41:48 AM Page 7 C:\APPS\EAST\Workspaces\09813965.wsp